## **Panasonic**®

## 取扱説明書

## 冷凍冷蔵庫(家庭用)

晶 NR-E437T (右開き)

品番 NR-E437TL (左開き)

品番 NR-E437TE (右開き)

品番 NR-F437T

もくじ

準備と 確認

安全上のご注意 2~3

準備する

毎日の 使いかた

使いこなす

●エコナビ運転 ●省エネのコツ

5

●保存場所

●操作パネルの見かた/

使い方

●冷蔵室/チルド室 8~9

●新鮮凍結ルーム

● 冷凍室 / 野菜室

●製氷室 12~13

必要な とき

お手入れする 14~15

こんなときは 16~17

お好みに調節する 18~19

故障かな? 20~21

エコナビ Q&A 22

保証とアフターサービス

仕様/別売品 裏表紙

#### 保証書別添付

冷蔵室

冷凍室

野菜室

NR-E437T

NR-E437TE

製氷室

新鮮凍結ルーム

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

冷蔵室

冷凍室

野菜室

NR-F437T

新鮮凍結ルーム

製氷室

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上ので注意」(P. 2~ P. 3)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ●この取扱説明書は、NR-F437Tのイラストを使用し、説明していますが、他の機種も使い方は同じです。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。 (詳しくは P. 22をご覧ください)

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



## | 内容」です。

**荷攵/┴─** 「死亡や重傷を負うおそれがある

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。





してはいけない内容です。



**二**「軽傷を負うことや、財産の損害が **王** 発生するおそれがある内容」です。





実行しなければならない 内容です。

## 電源のプラグやコードは



次のことを守る (火災や感電の原因)



- ●電源プラグのほこりなどは定期的にとる。
- ●交流 100 V・定格 15 A以上のコンセントを単独
- ●コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に 差し込む。
- ●電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず 電源プラグを持って抜く。
- ●お手入れの際は必ず電源プラグを抜く。
- ●長期間で使用にならないときは必ず電源プラグを コンセントから抜く。



#### 次のことをしない (火災や感電の原因)



- ●ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない。
- ●電源プラグやコードを破損するようなことはしな い。傷付けたり、加工したり、高温部に近づけた り、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 重い物を載せたり、束ねたりしない。
  - → プラグやコードの修理は、販売店にご相談くだ
- ●電源プラグを、冷蔵庫の背面で押しつけない。
- ●コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差 し込みが緩いときは使用しない。

## 冷蔵庫の上には



●絶対に物を置かない。

(振動で落下し、けが・発火のおそれ)

●水を入れた容器を置かない。 (こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くな り、火災や感電の原因)

## 廃棄・リサイクルするときは



●廃棄するときは、販売店や市町村に 引き渡す。

(放置して冷媒が漏れると引火・爆発の

●リサイクルされる場合などは、必ずドア パッキングをはずす。 (幼児閉じ込みのおそれ)



ドアパッキング

## お使いのときは



- ●本体や庫内に水をかけない。
- ●本体の冷却回路(本機背面)を傷付け ない。
- 引火しやすいものを入れない。
- ●可燃性スプレーを近くで使用しない。
- ●脱臭器などの電気製品を入れない。

(感電や引火、爆発のおそれ)

- ●薬品や学術試料を入れない。 (厳しい温度管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫で は保存できません)
- ●製氷皿上部の機械部に手を入れない。
- ●製氷停止をせずに、製氷皿をはずさない。
- ●ドアにぶら下がらない、乗らない。

(けがをするおそれ)



## やけど、けが、 事故などのおそれ

## 火災、けが、爆発、 感電などのおそれ

## 設置するときは



- ●地震にそなえて転倒防止処置をする。 (P. 4)(けがをするおそれ)
- ●冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付 ける。(P. 4)(冷媒が漏れると滞留し、 発火・爆発のおそれ)



▶湿気の多い場所・水気のある場所で使う ときはアース(接地)・漏電遮断器を 取り付ける。→販売店にご相談ください (漏電のときに感電のおそれ)



■屋外や水がかかるところには 据え付けない。 (火災や感電の原因)

## もしものときは



- ●背面のカバーは絶対に開けない。
- ●分解や修理、改造は絶対にしない。 (感電や引火、爆発のおそれ)



- ●都市ガスなどのガスが漏れたら、 冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する。
- ●可燃性冷媒を使用しているので、 冷却回路(配管)を傷付けたら窓を開け て換気してから、販売店に相談する。 (感電や引火、爆発のおそれ)



## 異常・故障時には

直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く (発煙・発火、感電のおそれ)

●電源コード、プラグが異常に熱い

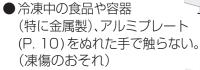
- 異常・故障例 ●電源コードに深いキズや変形がある
  - ●焦げくさいにおいがする
  - ●ビリビリと電気を感じる

すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。

## 食品を収納するときは



- ●ガラストレイに強い衝撃を加えない。 (ガラストレイが割れて、けがをする おそれ)
- ●ガラストレイより前に出さない。
- ●ドア棚の底まで入らないものは入れない。 (食品の落下により、けがをするおそれ)
- ●ビン類を冷凍しない。 (中身が凍って割れ、けが をするおそれ)



●異臭がしたり、変色したり した食品は食べない。 (腐敗により、病気の原因)

## ドアを開け閉めするときは



- ●他の人が触っているときは開け閉めしない。
- ●引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない。
- ●下の引き出しで足を挟まない。 (指詰めのおそれ)
- ●ドアを強く開け閉めしない。 (食品の落下により、けがをするおそれ)

## お手入れのときは

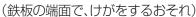


● ガラストレイの取り付け、 取りはずしは確実にする。 (ガラストレイが落下すると、打撲や破損 によるけがをするおそれ)





- ●金属レールをこすらない。
- ●冷蔵庫底面に手や足を入れ ない。



## 設置、移動・運搬のときは



- ●床が丈夫で水平なところに調節脚で、 しっかり固定する。
  - (冷蔵庫が移動したり、倒れたりして けがをするおそれ)
- ●傷付きやすい床の上やクッションフロア 等の柔らかい床の上では保護用の板など を敷く。

(床を傷付けるおそれ)

■運搬用取っ手を持って運ぶ。 (手がすべって、けがを するおそれ)



## 備する

### 次のような場所に置く

- ●熱気・直射日光の当たらない場所 (冷却力の低下を防止)
- ●湿気が少なく、風通しの良い場所 (サビや結露を防止)
- ●丈夫で水平なところ
- ▶他の機器から離れたところ (テレビなどへ雑音や映像の乱れを防止)
- ●電源プラグが掃除しやすい場所 ほこりを定期的に掃除してください。 (ほこりによる発火を防止)
- 使い始めにプラスチックからにおいのする場合が あります。念のためにおいがこもらない様に部屋の 風通しをよくしてください。 においは次第に消えます。

#### ■はじめてお使いになる前に(P. 14~P. 15)

- ・湿らせた柔らかい布で庫内を拭く。
- 給水タンク、浄水フィルターおよび製氷皿を 水洗いする。

#### **|地震で倒れない工夫はありますか?**

冷蔵庫転倒防止ベルト(金具付き)を利用 するときは、販売店にご相談ください。



#### 裏面のシールははがさないでください

断熱材の注入口です。はがすと冷えが 悪くなる原因になります。 もしはがしたときは、布製ガムテープ を四角に切ってはってください。

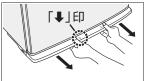


#### 放熱スペースは空いていますか?

- 上50 mm以上) を確保する。
- ●背面は壁につけられます。 (振動音がするときは離してください)
- ●上にものを置かないでください。 上部圧縮機の放熱で、熱くなる ことがあります。



## 冷蔵庫を固定する



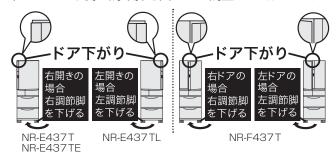
① 脚力バーをはずす。 左・右の「↓」印の裏に 手をかけて、引く



- ② 左右の調節脚を回して、 脚を床面まで降ろして 固定する。
- ③ 脚力バーを戻す。
- ●固定が不十分なとき、ドアの開閉時にコツコツという 音がすることがあります。(性能面の問題はありません) 丈夫で水平なところに固定してください。

### ドアが下がっている場合

下がっている側の調節脚を回して、調整してください。



- ●食品荷重や床材のなじみによって4日~5日後に ドアの下がりが生じる場合があります。その場合は、再度 調整してください。
- ●それでもドアの下がりが直らないときは「プレートセット」 (別売品:裏表紙)をお使いください。

## 電源コンセントに差す

電源コンセントは単独で、交流 100 V、定格 15 A以上を使用する。

- ●設置後すぐに電源プラグを差し込んでも問題ありません。
- ●電源投入時は、冷蔵庫の周囲や表面が熱くなることがありますが、異常ではありません。(P. 20)
- ●もし電源プラグを抜いたときは、7分以上待ってから差し込んでください。(P. 16)

#### 湿気や水気の多い場所ではアースや漏電遮断器をつけていますか?

万一の感電事故防止のため、アース(接地)することをおすすめします。

調理場や土間など、やむを得ず湿気・水気の多い場所に設置の場合は、アース (接地) の他に、漏電遮断器の設置が義務 づけられています。

- →アースや漏電遮断器の取り付けは必ず販売店へご相談ください。(アース工事費は本製品の価格には含まれておりません)
- ●ガス管や水道管、電話線や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。(法令などで禁止されています)

## 庫内を冷やす

- ●庫内が冷えるまで4時間程度かかります。
- ●夏場など暑いときは、しっかり冷えるまで24時間以上かかる場合があります。
- ●製氷は庫内が十分冷えてから始まります。(庫内が十分冷えるまで製氷皿には給水されません)
- ●新鮮凍結機能は、冷蔵庫が十分冷えてからお使いください。
- ●十分冷えるまでは、あまりドアを開閉しないでください。暖かい空気が流れ込み冷えにくくなります。
- ●設置直後の冷蔵庫が冷えていないときは、圧縮機やファンが高速回転運転するため、音が少し大きくなりますが、 異常ではありません。(庫内が冷えると音は小さくなります)

温泉地区でお使いの場合は、空気中の温泉成分によっては冷却回路(配管)の防錆処理が必要な場合があります。 お買い上げの販売店にご相談ください。

## エコナビ運転中は、エコナビランプが点灯

冷凍室「中1・冷蔵室「中1の温度設定時のみ自動でエコナビ運転になります。

【 しらべるエコ 】 冷蔵室は収納量 (P. 9) と庫内温度の変化を検知

• 少量の食品の出し入れやまとめ買いなど、収納量の変化を検知します。

かしこくエコ 生活パターンを記憶して、ドア開閉頻度の少ない時間帯を予測 曜日ごと、および1時間ごとのドア開閉を記憶・分析・予測します。

おやすみエコ

照度センサー\*2がお部屋のあかりを検知

・冷蔵庫の周囲が暗くなったら、冷蔵庫を使わないと判断します。

●学習期間の3週間と、学習機能が働く4週目以降とでは、 ランプの点灯/消灯のパターンが変わる場合があります。

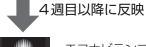
●ランプ点灯開始から5分後にランプの明るさは弱くなります。 (点灯が気になる場合は消すことができます。P. 19)

●冷蔵庫の使用状態によりエコナビ運転しない場合があります。 エコナビ運転の Q&A については…P. 22

\* 1 冷蔵庫の周囲の温度や明るさ、ドア開閉回数と時間、食品の収納状態により効果は異なります。

\*2 約3~10ルクス以下で作動します。







- エコナビランプ (緑色)

・ 照度センサー

## 省エネのコツ

#### 省エネの基本は冷気の節約!

#### つめ込まない

冷気の流れが悪くなります。 食品の間にすき間をつくりましょう。

#### ドアの開け閉めは最小限に

こまめに開け閉めすることで、 冷気漏れを防ぎ電気のムダが減ります。

#### 熱いものは冷ましてから

庫内の温度をあげるだけでなく、 他の食品の鮮度にも影響を与えます。



#### 入れなくていいものは、入れない

■冷暗所で十分!

カットしていない玉ねぎや じゃがいも、ごぼうなどは、 (夏場を除いて)入れる必要は ありません。



#### 冷気の吹き出し口をふさがない

冷気が行き渡らないと、庫内が冷えにくくなるばかりか、 庫内を冷やそうと、より電気を使います。

奥のダクト(P.9)の左右・ 上面・前面にある冷気の 吹き出し口から冷気(矢印)が 吹き出します。



■食べる直前に冷やすだけ! カットしていない南国系の

フルーツは、冷やし過ぎると、 色が変わったり、ビタミンが 減ったりすることも。



どこに入れる	保存期間の目安					
<sup>約</sup> 3℃∼ <sup>約</sup> 6℃	<b>冷蔵室</b> (8~9ページ)	ミンチ 約2日				
<sup>約</sup> 0℃~ <sup>約</sup> 2℃	<b>チルド室</b> (8~9ページ)		ミンチ 約2.5日		生さけ 約4日	
<sup>約</sup> -17 ℃~ <sup>約</sup> -19 ℃	<b>新鮮凍結ルーム</b> (10ページ)	新鮮凍結させた食品の保存は 冷凍室がおすすめ!				
<sup>約</sup> -18 ℃~ <sup>約</sup> -20 ℃	<b>冷凍室</b> (11ページ)		ミンチ 約1か月		パン・ごはん 約2か月	
<b>%3℃~</b> %8℃	<b>野菜室</b> (11ページ)		ほうれん草 (下段)約5日		トマト (上段)約10日	

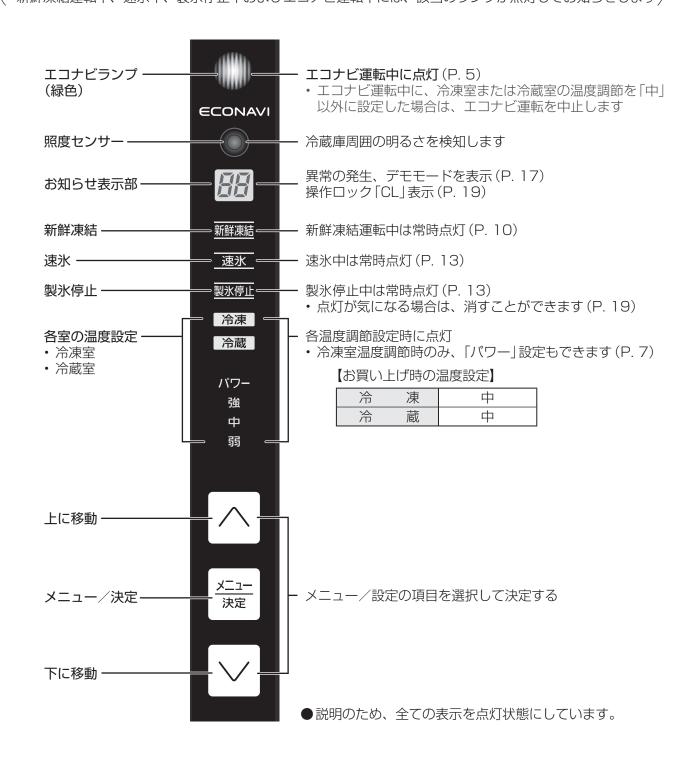
▶保存期間は、保存する前の鮮度やフリージング方法、冷蔵庫の使用状態によって異なります。 (上の表は、周囲温度30℃で各室「中」に設定し、新鮮凍結ルームの温度調節レバーは「標準」の位置でドア開閉なしのとき)

# 使いこなす

## ●操作パネルの見かた/使い方

### ● ふだんは節電のため各表示を消灯しています。

- /・電源を入れたときは、すべての表示が点灯し、約5秒後に消灯します。
- ◇ 新鮮凍結運転中、速氷中、製氷停止中およびエコナビ運転中には、該当のランプが点灯してお知らせします



- ●冷蔵室のドアが閉まっているときのみ、設定を変更できます。
- ●「パワー」冷凍、「速氷」および「新鮮凍結」動作中は通常より多く電力を消費します。
- ●操作をしたときに、お知らせ表示部に「CL」が表示する場合は、操作ロックが設定されています。(P. 19)
- ●操作パネルには、強い衝撃や硬いものを当てないでください。(表面が割れたり、傷が付いたりします)

## 温度を調節する 【冷凍室】【冷蔵室】

ふだんは「中」のままでお使いください。 冷え具合を変えたいときは、調節できます。

(冷凍室または冷蔵室の温度調節を「中」以外に設定した場合は、エコナビ運転を中止します)

#### 手 順

#### 「冷凍」又は「冷蔵」を選択する

- 1. | 〜 を押す。
- ✓ を押し、 **冷凍** 又は **冷蔵** を点滅させる。

現在の設定状態が点灯で表示されます\*1

3.

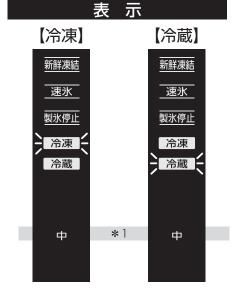
現在の設定状態が点滅で表示されます\*2

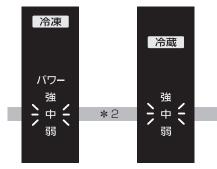
4  $| \land |$  又は  $| \lor |$  を押し、お好みの表示を点滅させる。

| 押すたびに、点滅表示が切り替わります |

5. | 〇字 | を押し、決定する。

(選んだ設定の表示が点灯) 「ピー|音が鳴り設定完了。 (しばらくすると表示が消灯)





表示部	冷凍	冷蔵		
パワー	「中」より約3℃~4℃低め	_		
強	「中」より約2℃~3℃低め	「中」より約2℃~3℃低め		
中	約-18℃~-20℃	約3℃~6℃		
弱	「中」より約2℃~3℃高め	「中」より約2 ℃~3 ℃高め		

(周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。周囲温度、 食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります)

#### お知らせ

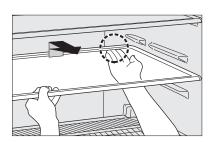
- ●「パワー | 冷凍は通常より多く電力を消費します。
- ●設定変更中に約10秒間操作しないときは、表示が消灯し、設定は変更されません。
- ●上記4および5の操作中に、 **冷蔵** 表示も点滅している場合は、結露防止弱(P. 18) が設定されています。(通常は点灯しています) ※ NR-F437Tの冷蔵の温度調節時のみ

## その他の設定

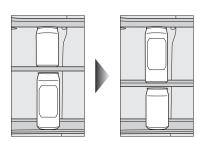
新鮮凍結 …P. 10

## 「ガラストレイ」の高さ位置(上から2段目のみ)は、変えられます

① 奥を持ち上げ、手前に引く。

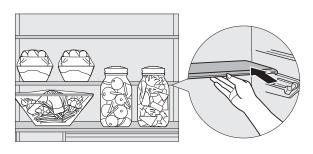


② 逆の手順で好みの位置に差し替える。



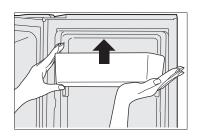
## 「フリーセット棚」は、前半分だけ奥に重ねられます

手前を持ち上げて奥に重ねると、背の高いものも立てて入ります。

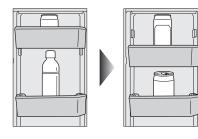


#### 「ドア棚」の高さ位置は、変えられます ※ NR-F437Tのみ

① 片手で固定し、底から軽く たたきながら上げていく。



- ② 好みの位置に差し替える。
  - •右ドアは上から1段目のみ
  - ・左ドアは上から2段目のみ



### お願い

■水分の多い食品は冷気の吹き出し口付近に置くと、冷えすぎて凍ることがありますので、 冷気の吹き出し口付近には置かないでください。(P.5)



## こんな食品は密閉容器かラップでの保存を!



切ったかんきつ類



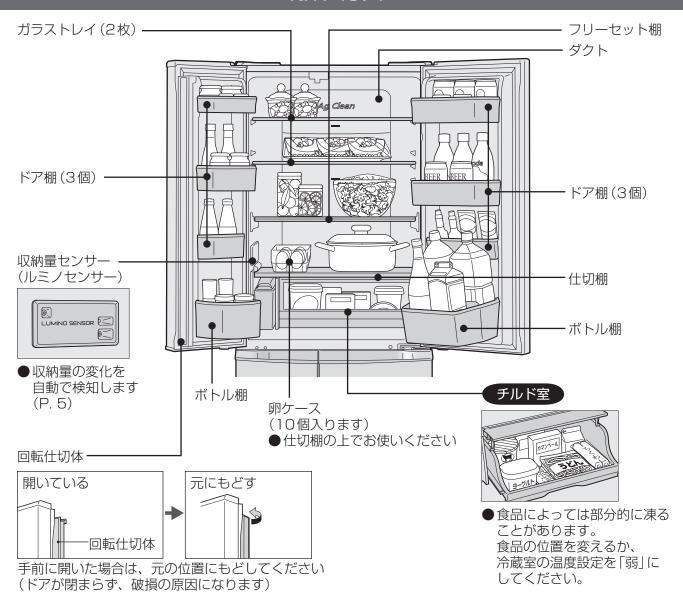
・ネギ類やにおいの強いもの (→プラスチックが白く変色します) (→周囲に、におい移りします)

# の目安

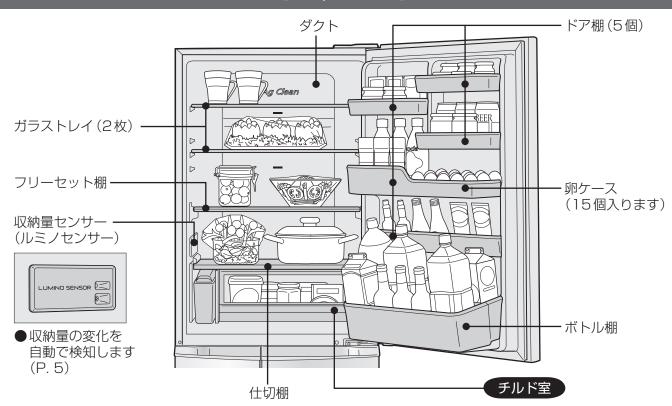
チルド室でのラップなし保存

食品例	時間の目安
サンドイッチ	約3時間
刺身	約6時間
サラダ	約6時間
だしまき卵	約9時間

(当社官能評価)



## NR-E437T、NR-E437TE



●新鮮凍結ルー

新鮮凍結は、吹き出し冷気とアルミプレートで一気に凍らせます。 (新鮮凍結運転していないときは、冷凍室\*としても使えます)

## 新鮮凍結を使う

- 食品をラップやフリーザーバッグに包んでアルミプレートの上に置く。
- 下記の操作により、新鮮凍結運転を開始する。約150分後に、自動的に終了します。 (凍結が不十分な場合は、再度「新鮮凍結」運転を行ってください)
  - ① | <del>たい</del> を押す。
  - ② 新鮮味 が点滅していることを確認する。

  - | 🙀 | を押すと、「ピー」音が鳴り設定完了。( 🌃 概 表示が点灯する)
  - 新鮮凍結を途中で止めたいときは、上記と同じ操作をしてください。
  - 新鮮凍結運転中に「速氷」を設定すると新鮮凍結運転は中止されます。
  - ・霜取り中に新鮮凍結を開始した場合は、霜取り終了後に新鮮凍結運転を開始しますので 終了時間がのびることがあります。

#### お願い

- ※乳脂肪分などの多いアイスクリームは、冷凍室に保存してください。 (新鮮凍結ルームの冷凍性能はツースター (\*\*) です。P. 17)
- ●ビン類、缶類は入れないでください。(割れたり、破裂するおそれがあります)
- ●食品はケースの高さより上には、はみ出さないようにしてください。 (ドアが確実に閉まらず、霜が付く原因になります)
- ●熱いものの近くに冷たいものを置かないでください。(溶けるおそれがあります)
- 新鮮凍結ルーム奥の冷凍室上段温度調節レバーは 「標準 | の位置でお使いください。 レバーを「高め」にすると凍結が不十分になります。(P. 19)

#### お知らせ

- ●食品の種類、包装状態、収納量やドア開閉頻度によって凍結が不十分な場合があります。 その場合は、再度「新鮮凍結」運転を行ってください。
- ●新鮮凍結運転中は、少し音が大きくなりますが、故障ではありません。
- ●新鮮凍結運転中は、エコナビ運転に入りません。

#### おいしい新鮮凍結3か条は…

- 1. ラップでキッチリ密封!
  - ・食品は十分に空気を抜いてラップしましょう。
  - ・食品は小分けにし2 cm程度の厚さにそろえてください。
  - スチロール製のトレイ、密閉容器などを利用した場合は、熱の伝わりが悪く 凍結しにくくなります。
- 2. アルミプレートにしっかり密着させる!
  - ・ 食品は隙間をあけて置きましょう。(食品の間は最低5 mm以上離してください)
  - ・食品はアルミプレートに密着させ、積み重ねないでください。
- 3. 熱いものもラップする!
  - 熱いものもラップで密封。
  - 熱いものを一度に新鮮凍結できる分量は、ごはんなら お茶碗一杯分を2個が目安です。





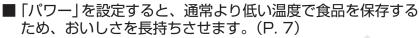




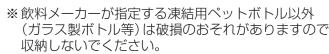
## 冷凍室



冷凍室上段ケース



- 便利な縦置きスペース
  - 食パンが2段積みできます。
  - 凍結用ペットボトル\*も入ります。





#### お願い

- ●冷凍室上段ケースに入れる食品は、ケースの高さより上に はみ出さないように入れてください。
- 冷凍室本体ケースに保存する食品は、ケースの内側に刻印して いる食品収納上限ライン(↓ 食品はここまで ↓)より下に入れ てください。

(ドアが確実に閉まらず、霜が付く原因になります)



冷凍室本体ケース 収納の一例です

### おいしい冷凍3か条は…

1.薄く小さく素早く凍結! なるべく薄く、小さく切って 小分けにしましょう。 使うときも便利です。

#### 2.きっちり密封!

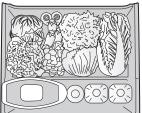
食品が直接空気にふれて 乾燥しないように。 ニオイが移るのも防ぎます。

#### 3.再凍結しない!

解凍したら、使いきりましょう。 再凍結は味や栄養を著しく損ない ます。衛生的にもよくありません。



小物野菜ケース



ボトル

野菜室本体ケース

収納の一例です。お米の容器は、 付属品ではありません





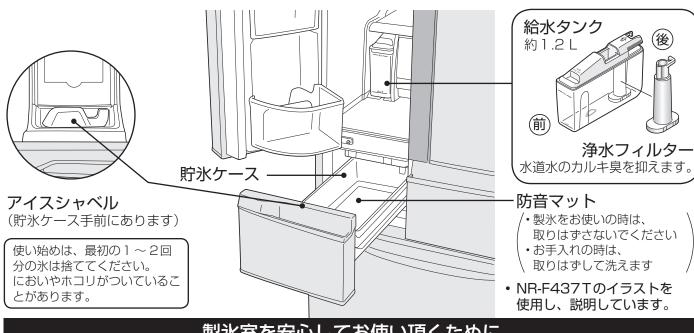
- トマトやピーマンは小物野菜ケースに!
- 葉野菜は乾燥しにくい野菜室本体ケース (ボトルコーナーは除く)がおすすめ!



#### お願い

- ●カットされた野菜や、保存期間が長いとき、また野菜の 収納量が少ないときなど、ラップが必要な場合もあります。
- ●お米は容器などに入れ密閉して保存してください。
- ●湿度が高いため、水滴がつくことがあります。 水や水滴がたまったら、拭き取ってください。
- ●野菜や果物はケースの高さより上には、はみ出さないように してください。

## 使いこなす ●製氷室



## 製氷室を安心してお使い頂くために

#### 水道水での製氷をおすすめします!

水道水以外は雑菌が発生しやすいため、こまめに給水タンクと製氷皿を水洗いしてください。(P. 15)



ミネラルウォーター 浄水器の水



#### 下記の食品などは給水タンクに入れない



ジュース類

ドリンク



炭酸飲料



お湯

氷がつながる などの原因に なります。

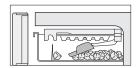
故障や変形、

#### お願い

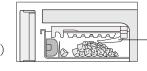
- ●製氷室のドアを強く開け閉めしないでください。(冷凍室ケースなどに氷が落ちることがあります)
- ●製氷皿に直接水を入れて、氷を作らないでください。(1枚氷や故障の原因になります)
- ●貯氷ケースに直接水を入れて、氷を作らないでください。(貯氷ケースが割れるおそれがあります)
- ●給水タンクの水は1週間に1度は入れ替えてください。
- ミネラルウォーターは硬度 100 mg/L以下の水をお使いください。 白い浮遊物(ミネラル成分)がでることがありますが、害はありません。
- ●製氷室には、食品などを入れないでください。 (氷の量を正しく検知できなくなり、製氷を停止することがあります)

### お知らせ

- ●井戸水は硬度により、離氷性が悪くなる場合があります。
- 氷がいっぱいになると、自動的に製氷を停止します。次のような状態では正しく検知できません。
  - アイスシャベルや 食品などが中に あり、検氷レバ-に当たる。



・氷が山積みになり、 検氷レバーに 当たる。 (氷は平らにならす)



検氷レバー (当たると製氷を停止する)

## こんなときは製氷時間が長くなります

- ●初めてお使いのとき。 (庫内が十分冷えてから製氷が始まるため、 24時間以上かかることも)
- ●ドアの開閉が多いとき。
- ▶半ドアになっていたとき。

- ●多量の食品を一度に入れたとき。
- ●冬場など冷蔵室の周囲温度が低いときや、夏の暑いとき。
- ●停電などがあったとき。
- ●製氷皿をお手入れしたとき。(P. 15)

#### 通常製氷: 最短約 120分、速氷: 最速約 80分で氷ができます!

周囲温度、各室温度設定、ドア開閉などの使用状態によって多少変動します



## 氷をつくる

# 給水タンクを取り出す



「給水」線まで水がなくなっていたら、水を補給してください。 (1週間に1度は、水を入れ替えてください) 2 水を入れる (水道水がおすすめです)



- 「満水」線まで水を入れる。 (入れ過ぎるとフタから 水が漏れることがあります)
- 浄水フィルターで水道水の カルキ臭を抑えます。

# 3 給水タンクをセットする(製氷開始)



給水タンクの前後の向きに注意 して、線を越えるまで押し込む。 (確実にセットされていないと 給水できず氷ができません)

## 速氷 速氷を使う

- 急いで氷を作りたいときは「速氷」に設定してください。(製氷スピードを上げ、最速約80分\*で作ります)
  - ① 湿疹を押す。
  - ② V を押し、 速氷 を点滅させる。
  - ③ 気 を押し、 速氷 のみが 点滅していることを確認する。
  - ④ ( を押すと、「ピー」音が鳴り設定完了。 ( を) 表示が点灯する)
- ・ 速氷を途中で止めたいときは、左記と同じ操作をしてください。
- ・約6時間後に自動で通常製氷に戻ります。
- ・表示が点滅した時は、霜取りをしています。 終了後、自動的に「速氷」を開始します。
- ・速氷中に新鮮凍結を設定すると「速氷」は中止されます。
- ・速氷中は、エコナビ運転に入りません。
- ※周囲温度20 ℃ 各室温度設定「中」ドア開閉なしの 場合。

## 製氷を止める

### 氷を作らないときや製氷皿のお手入れのときは製氷を停止してください。

- ① <u>メニュー</u> を押す。
- ② を押し、を点滅させる。
- ③ \( \frac{\omega}{\omega} \) を押し、一点滅していることを確認する。
- ●解除するときは、上記と同じ操作をしてください。
- 製氷停止 設定中、点灯が気になる場合は消すことができます。(P. 19)

#### お願い

- ●「ピー」音が鳴り **愛豚** 表示が点滅している ときはドアを開けないでください。 (製氷停止できません)
- ●長期間、製氷を止めるときは、給水タンクに 残った水を捨ててから、製氷を停止し、 お手入れをしてください。(P. 16)

#### お知らせ

●製氷途中の氷は、製水停止 解除後に離氷します。

## お手入れのコツ

#### ■汚れたらすぐ!

・庫内の汚れは、冷気で固まる前に さっと拭いてしまいましょう。 特に食用油はプラスチックの ひび割れを、かんきつ系の 果汁は変色を招きます。 落ちにくいときは台所用洗剤 (中性)を薄めて使い、 水拭きで仕上げてください。



#### ■ 年 1 回は見えないところも

•ほこりがたまると 電気のムダ使いになります。 コンセントや冷蔵庫周囲の すき間にたまったほこりを 取りのぞきましょう。 特に脚力バーは、 はずしてお手入れを してください。(P. 4)



#### お願い

- ●次のものは、使わないでください。(表面を傷めます)
  - •アルカリ性または弱アルカリ性の台所用洗剤(プラスチックが割れる)
  - ・台所用ふきん(醤油などの塩分でドア表面がさびる)
  - ・ベンジン、シンナー、アルコール
    - たわし、研磨スポンジ
  - みがき粉、粉せっけん

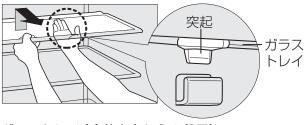


#### お知らせ

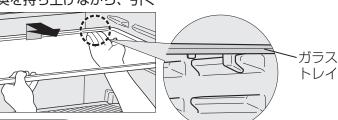
●操作パネルやドア表面は、湿らせた柔らかい布で拭いたあと、水分が残っていたら乾いた布で仕上げて ください。(水分や食品の汚れが残っていると、さびが発生するおそれがあります)

#### ガラストレイ・フリーセット棚 3ヶ月に1回

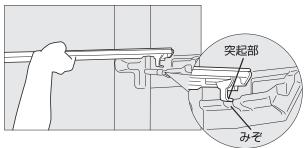
■ ガラストレイ (冷蔵室上段) 奥の突起を外して引く



■ガラストレイ(冷蔵室上から2段目) 奥を持ち上げながら、引く



■フリーセット棚(冷蔵室上から3段目) 前半分を奥に重ね、上に引き上げる。



(フリーセット棚の左右奥)

● ガラストレイは落下して破損やけがをしないよう、取り扱いには十分にご注意ください。

#### ドア棚・ボトル棚 3ヶ月に1回

#### ■取りはずし

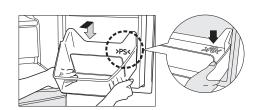
ご注意

小さなものは底から軽くたたきながら、大きなものは左右交 互に、少しづつ上げていきます。(固めに固定してあります)



#### ■取り付け

[>PS<|表示を右にして、水平に差し込み、 押し下げて取り付けてください。

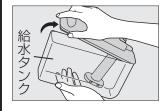


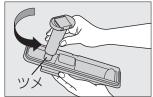
## 給水タンク・浄水フィルター 週1回

- ① フタをはずし、給水 タンクは水洗いする。
- ② 浄水フィルターを回し ながらツメをはずし 引き抜く。



④ フタの裏側のふちから やさしく水洗いをする。 パッキングをはずして 水洗いする。







③ 浄水フィルターを

- ⑤ パッキングと浄水フィルターを取り付ける。
- ●浄水フィルターは、約3年を目安に交換してください。(別売品 CNR MJ-108850:裏表紙)
- ●浄水フィルターに水あかなどが詰まっていると製氷できないことがあります。

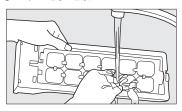
## 洗える製氷皿(製氷室内) 年1回~2回

#### ■取りはずし、水洗い

- ① 製氷を止める。 製氷停止 を設定をする。(P. 13)
- ② 下からのぞき込み、青のレバーを 手前に引き、製氷皿を取り出す。



③ 水で軽く洗い流す。



製氷皿はスポンジなど で洗わないでください。 (製氷皿に傷が付くと、 氷が離れなくなり故障 の原因となります)

#### ■取り付け

① 「カチッ」と音がするまで押し込む。



確実に押し込まない と、製氷しない場合が あります。

② 製氷を再開する。

製氷停止 を解除する。(P. 13) (「製氷を止める」と同じ操作をしてください)

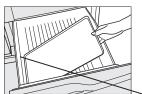
- 製氷停止 を解除しないと製氷できません。
- ●お手入れした後は、製氷皿に直接水を入れて 取り付けないでください。 (1枚氷や故障の原因になります)

#### ケース (製氷室、新鮮凍結ルーム、冷凍室、野菜室) 3ヶ月に1回



#### 斜め上に取り出す

ドアをいっぱいに引き出 し、手前を持ち上げ斜めに 取り出す。



#### アルミプレートは 取りはずせます

取り付けるときは、 突起の前側にセットする。

#### お願い

- ●引き出しレールやレールの接触面には、潤滑剤が塗られている ので、拭き取らないでください。
  - →拭き取った場合は、販売店にご相談ください。 (潤滑剤は、食品衛生法に合致しています)
- ●冷凍室上段ケース、小物野菜ケースを取りはずしたときは、 ケース底面の「手前 FRONT」を前側にして、取り付けて ください。
- ●アルミプレートをお手入れするときなど、ぬれた手で持たない でください。

(凍傷になるおそれがあります)

●ケースやアルミプレートを水洗いした場合は、しっかりと 水切りを行い、残った水滴は拭き取ってから、取り付けて ください。

# こんなときは

### こんなときは

### こうしてください

#### 停電した

- ●ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさけてください。
- ●「新鮮凍結」や「速氷」、「製氷停止」は中止されます。 お使いの場合は、再度設定してください。

#### 電源プラグを抜いた

●7分以上待ってから、差し込んでください。 (すぐに差し込むと圧縮機に負荷がかかり、故障の原因になります)

#### 庫内灯が点灯しない カバーが割れた

●お買い上げの販売店にご相談ください。

#### 冷蔵庫を長期間 使わない

- ●庫内のものを全て出し、清掃してください。
  - ① 電源プラグを抜く。
  - ② 庫内·製氷皿を清掃する。(P. 14~P. 15)
  - ③ 2日~3日間ドアを開けて乾燥させておく。 (乾燥が不十分な場合は、カビ・においの原因となります)
- ●給水タンクに残った水を捨ててから、製氷を停止し、清掃します。
  - ① 給水タンクの水を捨てる。

# 氷を捨てる。

#### 自動製氷機を 長期間使わない

→再び使うときは 「製氷停止」を 解除してください (P. 13)



② 製氷を止める。(P. 13) メニューで「製氷停止」を選択する。

「ピー」音が鳴り、表示が点滅から点灯に 変わると設定完了。 (「製氷停止」表示は消灯できます。P. 19) ③ 製氷皿や貯氷ケースにたまった



- 長期間氷を貯めたままにすると氷が 小さくなったり、氷と氷がくっつい たりします。
- ④ 貯氷ケース・アイスシャベル・ 給水タンク・製氷皿を水洗いし、 水分を拭き取ってから元にもどす。
- 給水タンク内の浄水フィルターは、 水気を含んでいるので十分に乾燥 させてください。

#### 前後方向に移動させる

- ① 脚力バーをはずし、調節脚を上げる。
- ② 転倒防止器具をはずす。
- ③ 電源プラグを抜く。
- ④ 前後方向に移動させる。 (無理な移動や前後方向以外の移動は、床を傷付けるおそれがありますので保護用の 板などを敷いてください)
- ●横積み輸送はしない。(故障の原因)
- ●庫内の食品や、製氷中の水や氷を抜いてから、2人以上で移動させます。
  - ① 食品を出し、給水タンクの水を捨てる。
  - ② 製氷を止める。(P. 13)
  - ③ 製氷皿をお手入れする。(P. 15)
  - ④ 脚力バーをはずし、調節脚を上げる。(P. 4) (運搬時も脚力バーをはずした状態で運搬してください)
  - ⑤ 転倒防止器具をはずす。
  - ⑥ 電源プラグを抜く。
  - ⑦ 排水口の下に容器を置く。 水がこぼれる場合がありますので、容器の下や 周りに雑巾などを敷いてください。
  - ⑧ 後方に傾け、背面下部の排水口から水を抜く。 (水もれ防止のため、ゆっくり傾けてください)
  - ⑨ 蒸発皿に水が残っている場合がありますので、 運び出すときは、通路に保護シートなどを 敷いてください。



(高さ2cm以下の容器)

#### お願い

●冷蔵庫内部にある冷却器(外部から見えません)の霜が溶けずに残っていると、 移動・運搬時に水が床面にこぼれることがあります。 (電源プラグを抜いてから冷却器の霜が溶けるまで約15時間かかります)

#### 引っ越しをする 移動・運搬する

## こんな音や表示が出たら…



ガー お知らせ 表示部

1 分後	ピーピー
3分後	ピーピー ピーピー
5分後	ピーピー…の連続音

冷蔵室・製氷室・冷凍室の ドアが開いています!

ピーピーという音とお知らせ表示部に Uと10が交互に表示されます。

お知らせ表示部に Hと数字が交互に 表示される。

(例) 片 三 1

異常が発生して いる可能性が あります。 お買い上げの販売店に表示内容をご連絡ください。

※ 販売店が不明の場合は、P. 23 に掲載の「保証と アフターサービス」の内容をお読みいただき、 「修理ご相談窓口」にご連絡ください。

約30秒間 操作をしないときに お知らせ表示部に ddが表示される ことがある。

デモモードに なっています。

- 冷却運転が停止
- 庫内灯が点滅5秒間点灯1秒間消灯

デモモードを解除してください。

- ① 冷蔵室・冷凍室・製氷室ドアを開ける。
- ② 操作パネルの と を同時に10秒以上押し続ける。
- ③ 冷蔵室・冷凍室・製氷室ドアを閉める。

### 冷凍室の性能

●この冷蔵庫の冷凍室の性能は ※ ※※※ (フォースター)です。新鮮凍結ルームの性能は〔\*\*〕(ツースター)です。日本工業規格 (JIS C 9607)に定められた下記の方法で試験したときの、冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

#### 試験方法

- ① 冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう 調節する。
- ② 冷蔵庫の据え付け場所の温度は、15 ℃~30 ℃の範囲を基準とする。
- ③ 冷凍室定格内容積100 L当り4.5 kg以上の食品を、24時間以内に - 18 ℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室とする。

記号	* ***	**
項目	フォースター	ツースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃以下	-12℃以下
冷凍食品の 保存期間の目安	約3か月	約1か月

#### 冷凍食品の保存期間

食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なります。表は一応の目安です。

# お好みに調節する

## さらに細かく温度調節したいとき(温度微調節)

下記の操作で調節できます。 (温度微調節時は、エコナビ運転に入りません) 冷凍室の場合

#### 設定方法

- を押した後、
  を押し、
  を凍むを点滅させる。
- ② | 🚈 | を押し、「冷凍」を決定する。( **| 冷凍**| が点灯)
- ③ ✓ を押し、 弱 を点滅させる。
- ④ (全量) を10秒以上押し続ける。
  - ( 宝宝 を押した直後に「ピー」音が一旦鳴り、
- ⑤ 🔨 又は 🗸 を押して調節する。

(お好み段階を表示し、 を押すと、「ピー」 音が鳴り設定終了。 しばらくすると表示は消灯します)

- ── を1回押すごとに1段階強くなります。 ✓ を1回押すごとに1段階弱くなります。
- ・右図のように設定状態を表示します。

#### 解除方法

上記①~④までの同じ操作をしてください。 (解除の場合は③操作のとき、 弱 を点灯させる)

#### 冷蔵室の場合

上記①~②までの操作で、 冷凍 の代わりに 冷蔵 を点滅→決定させる。

③~⑤までは、同じ操作をしてください。

#### 8段階 中一 7段階 強 「中|設定時も エコナビ運転に 中 入りません 6段階-強-5段階 中 4 段階 中 弱 — 3段階 中 弱 2段階一中一 弱 1 段階 中一点滅中 点灯

温度 [冷凍]表示点灯

9 段階

(冷蔵室の場合 (冷蔵)表示点灯)

強

## 冷蔵室回転仕切体のヒーターを弱くしたいとき(結露防止弱)

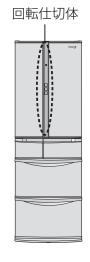
湿度が低いときに設定すると、節電することができます。節電には、レベル 1 (表示「中」) とレベル 2 (表示「弱」) があり、レベル 2 (表示「弱」) がより節電となります。露が付くときは設定を解除してください。

#### 設定方法

- ① (元)
  を押した後、 を押し、 (冷蔵) を点滅させる。
- ③ 🔽 を押して、お好みのレベルを選択する。(「中」又は「弱」を点滅させる)
- ④ (発音) を押すと「ピー」音が鳴り設定終了。しばらくすると表示は消灯します。

#### 解除方法

- ① (元) を押した後、 を押し、 を押し、 を押し、 を を点滅させる。
- ② | 左三 | を 10 秒以上押し続ける。
  - (約10秒後「ピッ」音が鳴り、 冷蔵 と現在設定している 「弱」又は「中」が点滅する)
- ③ へを押して、「強」を点滅させる。
- ④  $\left|\frac{\zeta_{-}}{200}\right|$  を押すと「ピー」音が鳴り設定終了。しばらくすると表示は消灯します。
- ●結露防止弱を設定すると、冷蔵の温度調節時に **「冷蔵」**が点滅します。(P. 7)



NR-F437Tのみ

## 操作ロックをしたいとき

いたずらや誤操作を防ぐために、ボタン操作しても動作しないようにできます。

#### 設定方法







を同時に 3秒以上押す





「ピッ」音が鳴り、 お知らせ表示部に「CL」が表示され設定が完了。 (しばらくすると、「CL」表示は消灯します)

- ●操作ロック設定時に、いずれかのボタンを操作すると、お知らせ表示部に「CL」が表示されます。
- ●解除するときは、上記と同じ操作をしてください。

## エコナビランプを消灯したいとき

エコナビ運転中の、エコナビランプを消灯できます。 (お知らせ表示部に表示がなく、冷凍室、冷蔵室の温度が「中」 設定のときに設定してください)

#### 設定方法



を10秒以上押す





「ピッ」音が鳴り、 エコナビランプが点滅し、設定が完了。 (しばらくすると、エコナビランプは消灯します)

- ▶上記設定をしても、エコナビ運転します。
- ●解除するときは、上記と同じ操作をしてください。(エコナビランプが約3秒間点灯し、設定が解除されます)

## 「製氷停止」の表示を消灯したいとき

製氷停止設定中の、製氷停止の表示を消灯できます。

#### 設定方法





を同時に 3秒以上押す



「ピッ」音が鳴り、しばらくすると 製氷停止 表示が消灯します。

●解除するときは、上記と同じ操作をしてください。

お知らせ

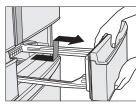
**図** の表示を消灯しているときに、製氷室のドアを開くと、 **図** 表示が点灯します。 ドアを閉めると消灯します。

## 新鮮凍結ルームの温度調節のしかた

ふだんは「標準」の位置でお使いください。

ケースとドアをはずし、新鮮凍結ルーム奥にある冷凍室上段温度調節レバーで調節できます。 (ドアを取りはずすときは、引き出しレールやレールの接触面の潤滑剤に十分にご注意ください。P. 15)







標準 約-17℃~-19℃ 「標準」より約1℃~3℃高め ●一時的な食品保存などに

(周囲温度30°C、食品を入れずにドアを 閉め、安定したときの目安です)

● 新鮮麻酔 を使うときは、冷凍室上段温度調節レバーは「標準」の位置に設定してください。 (「高め | にすると、凍結が不十分になります)

AAA

THE STATE OF THE S

### 庫内から

- ■「ビシッ」「バシッ」温度変化により、部品がきしむ音です。
- **●「ブーン」** ファンの運転音です。
- ●「カタカタ」

圧縮機の回転速度によりドア棚のビン類 などが共振している音です。

### 製氷室、給水タンクから

●「ウィーン」「ゴトゴト」「ゴボゴボ」 自動製氷機の離氷や給水するときの音です。 給水タンクに水がなくても約2時間ごとに 音がします。

### 冷凍室ドアを開けたとき

- ●「ジュッ」
  - 霜取りの際に水がヒーターにより蒸発する 音です。
- ●「コツン」「ゴトン」

引き出しレールから発生する動作音です。



- ●「コトコト」「カチッ」電気部品や圧縮機が動作するときの音です。
- ●「ブーン」「キーン」

圧縮機の運転音です。音が高く なったり低くなったりするのは、 温度変化に合わせて回転速度を変 えているためです。

### 背面から

● 「ボコボコ」「シュシュ」 「カチカチ」「コツコツ」 「シュコシュコ」

冷媒(ガス)が流れる音です。

## 野菜室ドアを開けたとき

- ●「コツン」「ゴトン」
  - 引き出しレールから発生する動作 音です。

NR-F437Tのイラストを 使用し、説明しています。

## こんなときは

## お確かめください・こんな理由です

### 「ガタガタ」 「ゴトゴト」

- ●床は丈夫で水平ですか?(P.4)
- ●脚を床面まで降ろし、冷蔵庫がガタつかないよう固定していますか? (P. 4)
- ●壁や家具などに冷蔵庫の左右側面や背面が当たっていませんか? (P. 4)
- ●冷蔵庫の電源コードが壁や家具などに当たっていませんか?

音がうるさい

- ●設置直後の冷蔵庫が冷えていないときや、ドア開閉が多いとき、周囲の温度が高いとき、新鮮凍結運転中など、庫内を冷やすときは圧縮機やファンが高速回転運転するため、音が少し大きくなりますが、異常ではありません。
  - →庫内が冷えると音は小さくなります。

ずっと音がする

●インバーター制御で圧縮機の回転速度を調整しているため、止まらない場合が ありますが正常です。

ドアを閉めたとき 重い、シュッ、コツ コツと音がする

- ●庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなり、内側に引っぱられるような感覚になります。
- ●ドアを強く閉めたり、床が不安定な場所に置いた場合に冷蔵庫が揺れて、コツコツ 音がする場合があります。板などを敷き、冷蔵庫ががたつかないようにしてくださ い。(P. 4)

熱

音

冷蔵庫の上が熱い

●機械部が放熱しています。(P. 4)

表面(側面)が熱い

●冷却装置が運転するときに発生する熱を外に逃がすために冷蔵庫の左右側面が熱くなることがあります。設置直後や夏場は約50 ℃~60 ℃ (周囲温度30 ℃)になることがありますが、異常ではありません。

操

操作パネルが 反応しない

- ●冷蔵室ドアを開いた状態で操作していませんか?
- ●操作ロックを設定していませんか?
  - →操作中、お知らせ表示部に CL が表示している場合は、操作ロックを解除して ください。(P. 19)

#### こんなときは お確かめください・こんな理由です ●使い始めは庫内が冷えてから製氷するため、時間がかかります。 (24時間以上かかる場合があります) ●製氷機能が「製氷停止」設定になっていませんか?(P. 13) (「製氷停止」の表示が消灯の設定になっていませんか?)(P.19) ●給水タンク (P. 13) や製氷皿 (P. 15) が確実にセットされていますか?給水タンク は奥まで確実に押し込み、製氷皿は「カチッ」と音がするまで押し込んでください。 (P. 15) 氷ができない ●製氷室に、食品などを入れていませんか? ●製氷皿を頻繁に抜き差ししていませんか? ●製氷機が動作しているか確認する方法は、| <del>盪</del> | を押し、| ∨ | で 「製氷停止」を点滅さ 製 せた後、| 気に | を 10 秒以上押してください。 氷 給水タンク内の水が減れば動作しています。 (貯氷ケースに水がこぼれたら、拭き取ってください) ●冷凍室の温度設定が「弱」になっていませんか? 氷の中まで凍らない → 「中」 または 「強」 にしてください。 (P. 7) ●突起がある → 製氷皿の水路の部分が凍ったものです。 ●丸い、つながる → 長期間、貯氷したままになっていませんか? 氷の形が (昇華現象で丸くなったりつながったりします) おかしい ●小さい → 給水タンクに水がなくなったときに、小さな氷ができることが あります。 ●給水タンクや浄水フィルターを週1回お手入れしていますか?(P.15) ●洗剤や漂白剤などで給水タンクや製氷皿を洗っていませんか?(P. 15) 氷がにおう اتا ●浄水フィルターが古くなっていませんか?(P. 15) ●他の庫内に、においの強いものを入れていませんか? お い ●においの強い食品は密閉していますか? 庫内がにおう ●庫内に、においが付着していることがあります。 →やわらかい布をぬるま湯に浸し、しぼって拭いてください。 ●操作パネルのお知らせ表示部に 🚜 と表示されることがありませんか?(P. 17) 全く冷えない ●電源プラグが抜けたり、ブレーカーが落ちていませんか? ●停電ではありませんか? ●温度調節が「弱」になっていませんか?→「中」にしてください。(P. 7) ●吹き出し口が食品などでふさがれていませんか? (P. 5) ●冷蔵庫に直射日光が当たっていたり、近くに発熱器具がありませんか?(P. 4) よく冷えない ●周囲のすき間は十分にあけてありますか? (P. 4) ●熱いものを入れたり、ドアを頻繁に開けたり、食品を詰めすぎていませんか? 新鮮凍結を長時間で使用されていませんか? (冷凍室/冷蔵室) ●湿度が高いとき、ドアを長く開けたときや、頻繁に開閉したときに付くことが 冷 あります。 ●市販のチューブ立てなどがはさまったり、食品の入れすぎでドアが少し開いて え いませんか? 霜や露が付く (冷蔵室) ※ NR-F437Tのみ ●結露防止弱設定になっていませんか?→設定を解除してください。(P. 18) (冷蔵庫の外側) ■湿度が高いとき、「新鮮凍結」や「パワー」冷凍を連続で使うと付くことがあります。 →乾いた布で拭いてください。

■温度調節が「強」になっていませんか?→「中」にしてください。(P. 7)

▶周囲温度が5 ℃以下ではありませんか?→温度調節を「弱」にしてください。(P. 7)

●水分の多い食品を冷気の吹き出し口 (P. 5) 付近やチルド室に置いていませんか?

食品が凍る

21

# エコナビ Q&A

#### Q質問

#### どんなときに エコナビ運転するの?

#### A 答え

●冷蔵庫の周囲の明るさ・庫内温度の変化・ドア開閉回数・冷蔵室の 収納量の変化を検知して、自動でエコナビ運転します。 (エコナビ運転中は、エコナビランプが点灯)

#### エコナビランプが ゆっくり点滅している

- 冷蔵室のドアを閉めたときに、収納量の変化を検知していることを お知らせしています。(約10秒間)
- ●冷凍室「中」・冷蔵室「中」の温度設定時のみ自動でエコナビ運転します。
- ●温度微調節時は、エコナビ運転に入りません。(P. 18)
- ●新鮮凍結運転中、速氷中はエコナビ運転に入りません。
- ●お知らせ表示部に、U表示やH表示が出ているときはエコナビ運転に入りません。
- ●冷蔵庫が十分冷えるまでは、エコナビ運転に入りません。
- ●エコナビ運転は強制的に動作させることはできません。
- ●エコナビランプを消灯する設定になっているとランプは点灯しません。 エコナビランプの消灯の設定を解除してください。(P. 19)
- ●食品を熱いまま収納したり、ドアの開閉回数が多いと エコナビ運転に入らないことがあります。
- ●学習機能により、ドアの開閉回数の多い時間帯は、 庫内を冷やすためにエコナビ運転を自動で解除する場合があります。
- ●停電すると、それまでの学習データがなくなります。 再度データを学習するまで、エコナビ運転が入りにくくなります。

#### エコナビランプが 消灯しない

エコナビランプが

(エコナビ運転しない)

点灯しない

- ●照度センサー (P. 6) が隠れていたり、操作パネル (照度センサー部) に、汚れやキズがあると検知しにくくなる場合があります。
- エコナビ運転中にドアを開閉しても、庫内の温度や冷蔵室の 収納量の変化によっては、エコナビ運転を継続する場合がありますが 冷却能力は確保しています。

#### ドアを開閉していない のにエコナビランプが 消灯した

- ●エコナビ運転中に霜取り(自動)が入った場合などは、その後通常の冷却運転を行う必要があり、エコナビ運転を中断することがあります。
- ●学習機能により、通常の冷却運転に戻ることがあります。

たくさん食品を 入れたのに エコナビランプが 消灯しない

- ●収納量センサー(P.9)が働くのは冷蔵室のみです。 冷蔵室以外の庫内に収納された場合は検知しません。
- ●庫内に食品がつめ込まれている場合は、収納量の変化を検知しにくく、 ランプが消えないことがあります。 (特に上段ガラストレイに食品がたくさん収納されている場合)
- ●庫内に保存している食品で収納量センサー (P. 9) が隠れていると 収納量の変化を検知しにくく、ランプが消えないことがあります。

少ししか食品を 入れていないのに エコナビランプが 消灯した

- ●収納量センサー (P. 9) の近く (仕切棚やボトル棚) に 食品を入れると、収納量の変化が多いと検知して、ランプが 消えることがあります。
- ●ドアの開閉回数が多いと、ランプが消えることがあります。

## エコナビ運転時の省エネ効果

当社環境試験室において、以下の当社試験条件にて測定した値。条件:NR-F437Tにおいて、冷凍室「中」・冷蔵室「中」設定。一日当り、冷凍室ドア8回、冷蔵室ドア39回を開閉すると共に、ドア開閉動作中に、冷凍室に750g相当の模擬負荷、冷蔵室に2 L相当の水負荷を投入、冬場(周囲温度 15℃)は0.89 kWh→0.71 kWh、夏場(周囲温度 30℃)は1.60 kWh→1.32 kWh。機種により投入負荷、測定値は異なります。エコナビ効果の測定条件は、JIS C9801-2006とは異なります。

冷蔵室の周囲温度や明るさ、ドア開閉回数と時間、食品の収納状態などにより効果は異なります。

## パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録/管理ができる

pc http://club.panasonic.jp/

特典2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる

特典3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる





※このサービスは WEB限定のサービスです。

## (よくお読みください)

使い方・お手入れ・修理 などは

### ■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名						
電話	(	)	_			
お買い上げE	3		年	月	日	

#### 修理を依頼されるときは

「故障かな?」(20~21ページ)でご確認のあと、 直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

なお、食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。

●製品名	冷凍冷蔵庫
●品 番	
●故障の状況	できるだけ具体的に

- ●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。 保証期間:お買い上げ日から本体1年間 但し冷媒循環回路(圧縮機・凝縮器・冷却器・配管)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターは、5年間です。
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代|部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 | 9年

当社は、この冷凍冷蔵庫の補修用性能部品(製品の 機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後9年 保有しています。

### ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使い方・お手入れなどのご相談は ……

パナソニック 冷 蔵 庫 ご 相 談 窓 口 365日 <sub>受付9時~20時</sub>

電話 ダイヤル 0120-878-693

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 タイヤル 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させ ていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知い ただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に 開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

#### ■ 各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道 地区	札幌	<b>23</b> (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋 賀	<b>25</b> (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	旭川	<b>23</b> (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166		京 都	<b>25</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	<b>23</b> (0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3	近畿地区	大 阪	<b>1</b> (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	函 館	<b>23</b> (0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241	<b>匹</b> 國地區	奈 良	<b>23</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	青 森	<b>23</b> (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1		和歌山	<b>25</b> (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	秋 田	<b>1</b> (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		兵 庫	<b>23</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
東北地区	岩 手	<b>23</b> (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		鳥 取	<b>25</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米北地区	宮 城	<b>23</b> (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		米 子	<b>23</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	山形	<b>23</b> (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75		松 江	<b>25</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	福 島	<b>1</b> (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5	中国地区	出雲	<b>23</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	栃 木	<b>25</b> (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	中国地区	浜 田	<b>3</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	群 馬	<b>25</b> (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		岡山	<b>1</b> (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	茨 城	<b>25</b> (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		広島	<b>25</b> (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
首都圏	埼 玉	<b>25</b> (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2		山口	<b>1</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	千 葉	<b>25</b> (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	四国地区	香川	<b>25</b> (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
地区	東京	<b>23</b> (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		徳 島	<b>23</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	山 梨	<b>25</b> (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1	四国地区	高 知	<b>25</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	神奈川	<b>1</b> (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		愛 媛	<b>23</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	新 潟	<b>25</b> (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		福岡	<b>1</b> (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	石川	<b>1</b> (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		佐 賀	<b>25</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	富山	<b>1</b> (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		長 崎	<b>25</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	福 井	<b>1</b> (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	大 分	<b>23</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
中部地区	長 野	<b>1</b> (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		宮崎	<b>25</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
구 마나 또 조	静岡	<b>1</b> (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24		熊本	<b>23</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	愛 知	<b>1</b> (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		鹿児島	<b>25</b> (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	岐 阜	<b>1</b> (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42	沖縄地区	沖 縄	<b>25</b> (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
	三重	<b>8</b> (059)254-5520	津市久居野村町字山神421	冲爬地区			

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0512

# 羡/別売品

		NR-E437T	NR-E437TL	NR-E437TE	NR-F437T
	全定格内容積		426 L		426 L
	冷蔵室(チルド室)		214 L ( 22 L)		
定格	製氷室		13 L < 4 L>		
内容積	新鮮凍結ルーム	23 L <10 L>			23 L <10 L>
	冷凍室		87 L <55 L>		87 L <55 L>
	野菜室		89 L <64 L>		
	幅	600 mm			
外形寸法	奥行	679	mm	688 mm	679 mm
	高さ	1818 mm			
質量		80 kg 86 kg		86 kg	80 kg
定格電圧		交流 100 V			
定格周波数	Ţ	50 Hz / 60 Hz共用			
定格	電動機	90 W / 90 W			
消費電力	電熱装置	168 W			173 W
消費	50 Hz			4	
電力量	帝蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してありまでの。 60 Hz			9 。	

- ●定格内容積の< >は「食品収納スペースの目安」です。定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、 食品収納スペースと冷気循環スペースを含んでいます。
- ●本製品は日本国内の家庭用で、国外での使用や業務用には適しません。



給水タンク用 浄水フィルター(P. 12)

●CNR MJ-108850 ●希望小売価格:525円

冷蔵庫 転倒防止ベルト(P. 4)

(システム部材開発センター扱い)

●AD-NRQBL09 ●希望小売価格: 1,995円 調整板

プレートセット(P. 4)

●CNR 79-338120 ●希望小売価格: 1,050円

きれいの近道 冷蔵庫クリーナー きれいの近道

Hartona

●CNR 77-348670 ●希望小売価格:998円

★印はパナソニックの家電 製品直販サイト「パナセン ス」でもお買い求めいただ けます。



CLUB Panasonic Pana Sense

http://club.panasonic.jp/ mall/sense/

#### ●使い方・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック 冷 蔵 庫 ご 相 談 窓 口 <sub>受付9時~20時</sub>

電話 ブリー 00。

0120-878-693 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

#### ●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

#### パナソニック 修理ご相談窓口

電話 ヺリー ひび

0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で 切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

## 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさいにおいがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 電源プラグを抜いて 必ず販売店に点検を ご依頼ください。

廃棄時にご注意 願います!

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等 料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

#### パナソニック株式会社 冷蔵庫ビジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2012

